

ПАСПОРТ

Наименование:

**Блок питания серии
DVPPS**



Блок питания серии DVPPS

Обозначение:

Наименование:

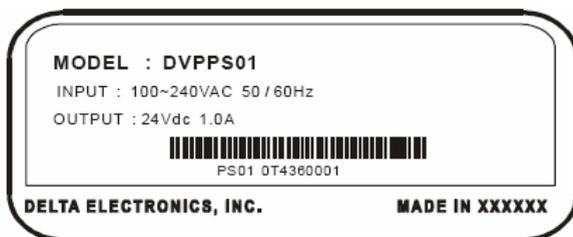
Блок питания, Увх.ном.=1x220В, Увых.=24В

1. Описание

Источник питания серии DVPPS имеют три модели, отличающиеся выходной нагрузочной способностью. Модель DVPPS01 имеет на выходе 24 В постоянного тока с нагрузкой до 1 А, модель DVPPS02 - 24 В, 2 А, модель DVPPS05 - 24 В, 5 А. Серия DVPPS разработана для совместного использования с котроллерами серии DVP и предназначена для легкой установки, размещения и подключения вместе с контроллерами.

Заводская табличка DVPPS01/02/05 (на примере DVPPS01)

Название модели →
Входное напряжение →
Выходное напряжение →
Штрих-код и сер. номер →

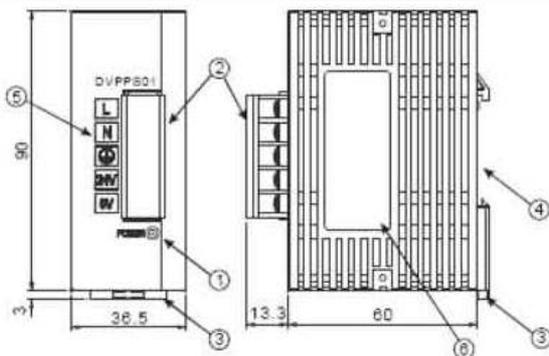


2. Технические характеристики

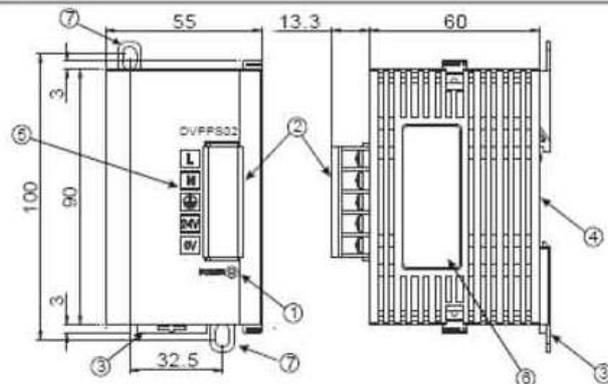
Характеристика	DVPPS01	DVPPS02	DVPPS05
Напряжение питания	100 ÷ 240 В пер.тока (-15 % ÷ + 10%) 50/60 Гц		
Выходное напряжение	24 В пост. тока(±3%), 1А.	24 В пост. тока(±3%), 2 А.	24 В пост. тока(±3%), 5 А.
Выходные пульсации	Не более 100мВ при полной нагрузке	Не более 240мВ при полной нагрузке	
КПД	Типовое значение 78 ÷ 87 % при полной нагрузке.		Выше 88% при полной нагрузке
Перегрузка и защита От КЗ.	Автоматическое восстановление напряжения после устранения перегрузки или к.з.		
Защита от перенапряжения и перегрева			Защита от перенапряжения: Блок питания отключается на 5 сек, включается после нормализации питания Защита от перегрева: Блок питания отключается на 5 сек, включается после падения температуры ниже 85 град. С
Заземление	Сечение провода заземления должно быть не менее сечения проводов входного питания.		
Условия эксплуатации и хранения	Температура при эксплуатации 0 ÷ 55 °С, влажность 50 ÷ 95 %, Степень загрязненности среды: 2 Температура при хранении: -25 ÷ 70 °С, влажность 5 ÷ 95 %,		Температура при эксплуатации -20 ÷ 55 °С, влажность 50 ÷ 95 %, Степень загрязненности среды: 2 Температура при хранении: -25 ÷ 70 °С, влажность 5 ÷ 95 %,
Соответствие стандартам	UL	UL, Inc., UL508 (Промышленное управляющее оборудование)	
	CE	EMC Directive 89/336/EEC и Directive 73/23/EEC	EMC Directive 2004/108/EC и Directive 2006/95/EC
Вес (гр.)	158	250	488

3. Габаритные размеры

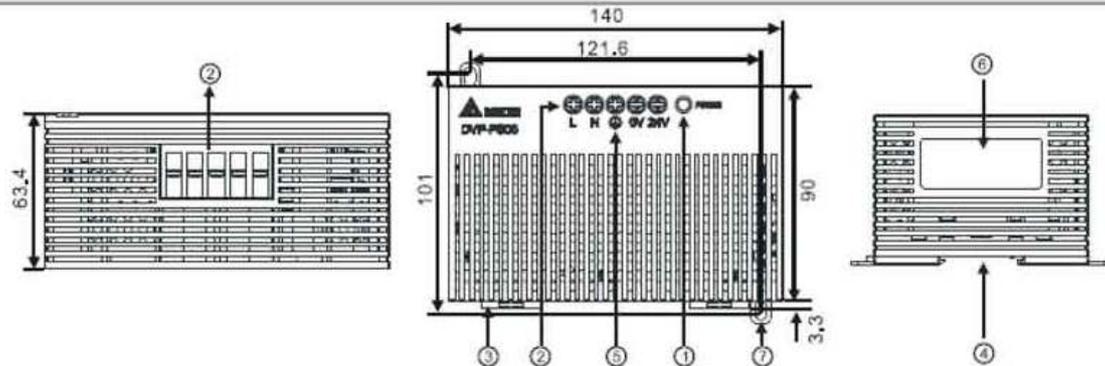
DVPPS01



DVPPS02



DVPPS05

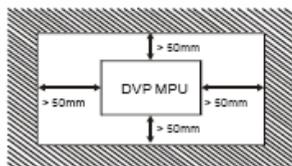
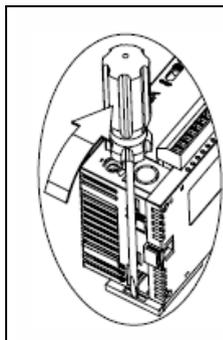


3. Габаритные размеры - продолжение

1. Светодиодный индикатор напряжения сети
2. Винтовые клеммы входа и выхода.
3. Зашёлка для DIN-рейки
4. Посадочное место под DIN-рейку
5. Маркировка соединительных клемм
6. Заводская табличка
7. Монтажная защёлка.

4. Способ монтажа

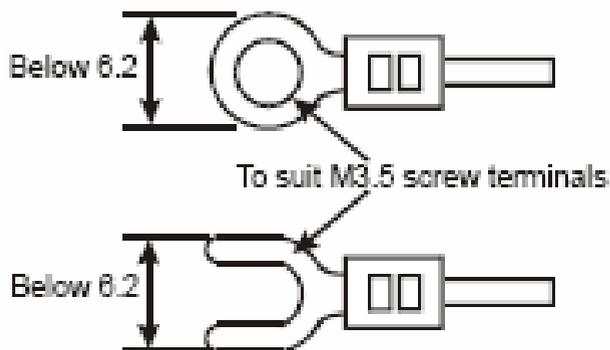
Установка на DIN-рейку. Источник питания предназначен для установки на стандартную 35-мм DIN-рейку. Для фиксации используется защёлка. Для демонтажа используется отвертка как показано на рисунке:



Для обеспечения отвода тепла соблюдайте минимальные расстояния между корпусом совместно установленного источника питания и контроллера как указано на рисунке.

5. Подключение

1. Используйте наконечники на провод при монтаже электрических соединений. Момент затяжки винтов должен быть $5 \div 8 \text{ кг} \cdot \text{см}$.
2. Зачищенная часть проводов не должна выступать за пределы винтовой клеммы. После электрического монтажа закрепите провод отдельно от радиатора во избежание повреждения изоляции.
3. Используйте только медный провод, рассчитанный на рабочую температуру не менее $60 \text{ }^\circ\text{C}$.



6. Код для заказа



Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
